

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of high-temperature isochoric pre-treatment on the methane yields of cattle, pig and chicken manure

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke 2 ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

b. Nomor ISSN : 0959-3330

c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 34 No.2 Januari 2013

d. Penerbit : Taylor & Francis, United Kingdom

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.1080/09593330.2012.689482>

g. Terindeks di Scimagojr : <https://www.tandfonline.com/loi/tent20>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
Total = (100%)				38
Nilai Pengusul =	$\frac{40\% \times 38}{3} = 5,07$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Env. Technology termasuk kategori jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus, Publisher: Taylor and Francis)
- Kelengkapan isi jurnal : lengkap, Editorial Board : beragam dan berkualitas
- Halaman awal jurnal teridentifikasi nama jurnal dan publisher, termasuk halaman awal artikel.
- Persentase gambar dan kuantitas : >80%

Semarang, 18 Juli 2018

Reviewer I

Prof. Dr. Ely Kusnianto
NIP 196104161986031001
Unit kerja : FPP Unsi

4

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of high-temperature isochoric pre-treatment on the methane yields of cattle, pig and chicken manure

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

b. Nomor ISSN : 0959-3330

c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 34 No.2 Januari 2013

d. Penerbit : Taylor & Francis, United Kingdom

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/09593330.2012.689482>

f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/loi/tent20>

g. Terindeks di Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Ruang lingkup dan pembahasan baik.

Semarang, 17 Juli 2018.

Reviewer 2


 Dr. Ir. Eko RANGESU, M.S.
 NIP 195710301986031002
 Unit kerja : FPP UNPAD.